



TAIHANG



雷电波形记录仪

LIGHTNING WAVE LOGGER

电磁脉冲记录

雷电流波形记录

雷电浪涌电压记录

操作过电压记录

雷电波形记录仪



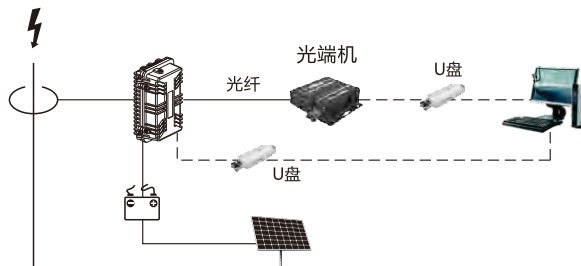
产品描述

记录正极性或负极性雷电波形，并对数据存储处理，采集的数据完整性好、准确度高。专用上位机软件可对雷电发生时刻、波谱分布、波头陡度、波尾震荡、能量等进行分析。

产品特点

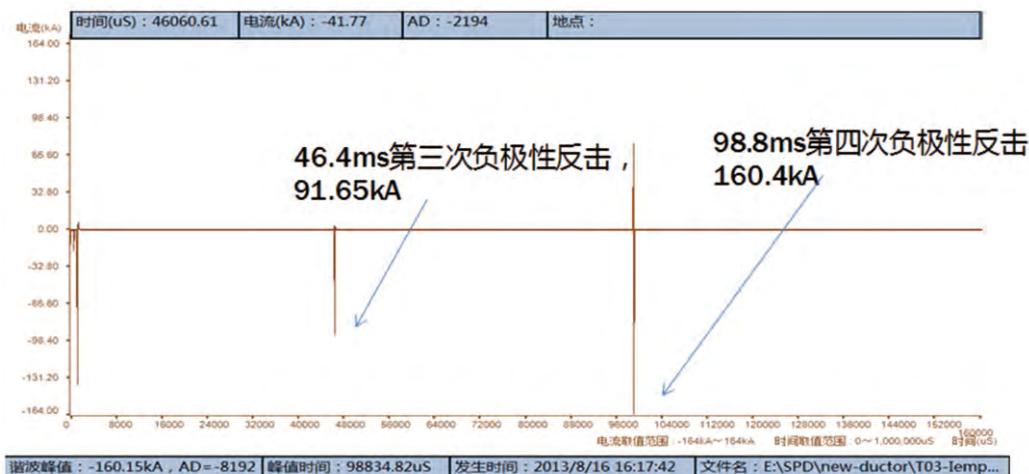
- 采用高速AD采集芯片；
- 配备GSM模块，新记录时，主动短信通知用户；
- 双通道连续实时同步采集，每条记录时长度1000ms(记录长度可定制)；
- 采用GPS定位技术，定位定时精准无误；
- 配备高精度皮尔森传感器，测量接闪电流范围广，安装方便。

产品特点



记录事例

南京浦口电视塔2013年8月16日一次雷击电流记录

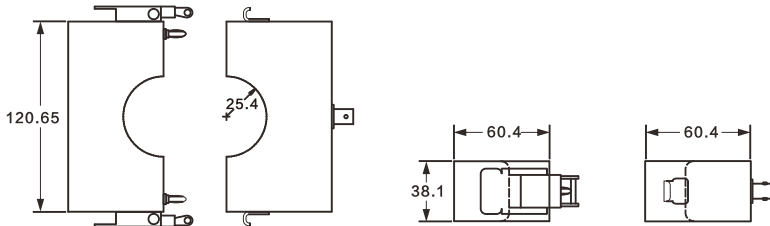


数据存储方式



采集方式

采用美国皮尔森传感器的传感器，测量精度高，安装便捷，适合对数据精度要求高的用户使用。



技术参数

型号	T03-A1		
输入通道	2个	防护等级	IP65
记录信号	雷电波形	海拔高度	≤3000m
采集率	100MSa/s	记录间隔	15min
记录长度	1000ms(100MSa/s), 2000ms(50MSa/s)	数据存储	8G 可插拔U盘
信号带宽	100MHz	信号输出	记录提醒 (GSM网络)
信号幅值	20V(默认值, 最大可配量60V)	AD转换	14位
触发方式	内部阈值触发, 外部光电触发接口	数据显示	2位LED数码管显示记录的数据个数
传感器(精度±2%)	皮尔森: 50kA、100kA、200kA		
工作电压	12V/DC ± 10%		
整机功耗	<6W		
工作方式	连续		
温度范围	-20°C~65°C		
湿度范围	0~95%RH		



厦门大恒科技有限公司

地址：厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路573号

电话：0592-5764219 传真：0592-5764098

邮箱：taihang@taihang.cc

网址：www.taihang.cc www.spd-th.com

客服热线：☎ 400-1070-019



www.taihang.cc

TH-2017-V1.0